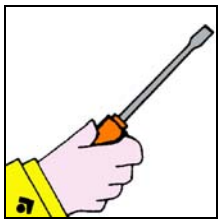
Mini BEWAPUR con rubinetto e acc.
BEWAPUR con rubinetto e acc.

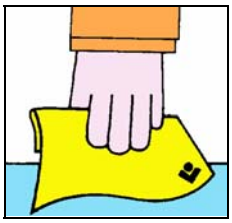
APPARECCHIATURA PER IL TRATTAMENTO DI ACQUE POTABILI REALIZZATA IN CONFORMITÀ AL D.M. 25/12 E D.M. 174/04

ATTENZIONE QUESTA APPARECCHIATURA NECESSITA DI UNA REGOLARE MANUTENZIONE PERIODICA AL FINE DI GARANTIRE I REQUISITI DI POTABILITÀ DELL'ACQUA TRATTATA ED IL MANTENIMENTO DEI MIGLIORAMENTI COME DICHIARATI DAL PRODUTTORE

NOTE GENERALI
DATI TECNICI



INSTALLAZIONE
AVVIAMENTO



MANUTENZIONE
ORDINARIA

INTERVENTI
STRAORDINARI

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE ED USO

INDICE

		Pagina
Indice		2
Conformità alle normative di riferimento		3
Generalità		3
Glossario		3
Simbologia adottata nel manuale		3
Finalità di utilizzo dell'apparecchiatura		4
Avvertenze generali		4
Informazioni di sicurezza		5
Descrizione dell'apparecchiatura		5
Dati tecnici		5
Dimensioni		6
Avvertenze di sicurezza		6
Precauzioni di carattere igienico/sanitario		7
Imballaggio		7
Installazione		7
Schema di installazione		8
Montaggio		9
Visita iniziale gratuita		11
Avviamento		11
Utilizzo dei BEWAPUR con rubinetto e accessori		11
Programmazione DIGIMERT		11
Manutenzione		12
Sostituzione cartuccia BEWAPUR		13
Sostituzione delle batterie DIGIMERT		14
Tabella intervalli di controllo e manutenzione		14
Casistica difetti		15
Messa fuori servizio		15
Garanzia		15
Avvertenze per lo smaltimento		15
Lista di controllo iniziale		16
Registro interventi		17
Rubinetto a 3 vie	ALLEGATO	18

CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE DI RIFERIMENTO

Gli apparecchi inseriti in questo manuale della serie BEWAPUR con rubinetto e accessori sono conformi alle prescrizioni previste dalle seguenti direttive e norme vigenti:

- D.M. 25/12 regolamento recante disposizioni tecniche concernenti apparecchiature per il trattamento di acque potabili.
- D.M. 174 del 6 aprile 2004 concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.
- Decreto Legislativo n°31/2001 "attuazione della direttiva 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano".

Cillichemie Italiana S.r.l. opera con Sistema Qualità certificato in ottemperanza a quanto prescritto dalla Normativa UNI-EN ISO 9001:2008, con Certificato n. 677 emesso dall'ente CERTIQUALITY.

GENERALITÀ

Gentile Cliente,
La Cillichemie Italiana La ringrazia e si complimenta per la preferenza accordata, che è lieta di annoverarLa fra i suoi già numerosi Clienti. L'apparecchio da Lei acquistato è stato studiato e costruito da personale altamente qualificato con una quarantennale esperienza nel settore. La costruzione evidenzia gli elevati standard di qualità che hanno da sempre contraddistinto le nostre apparecchiature.
L'apparecchio non presenta pericoli per l'utilizzatore se usato secondo le istruzioni fornite dal costruttore. L'utilizzatore dovrà consultarle e attenersi alle istruzioni fornite sullo stesso.
Prima di intraprendere qualunque operazione sulla macchina, è indispensabile leggere attentamente questo manuale prestando particolare attenzione al capitolo "AVVERTENZE DI SICUREZZA".
Conservare il manuale in prossimità dell'apparecchio, in luogo asciutto e protetto da agenti atmosferici. Il manuale deve essere conservato fino allo smantellamento finale dell'apparecchio e, in caso di cambio del proprietario, andrà consegnato al nuovo proprietario.

GLOSSARIO

COSTRUTTORE: con tale termine si identifica il costruttore della macchina, riportante il proprio nome sulla Dichiarazione CE di Conformità.
MACCHINA/APPARECCHIO: con il termine macchina o apparecchio si identifica l'erogatore di acqua trattata
PERSONA ESPOSTA: qualsiasi persona che si trovi in prossimità dell'apparecchio.

SIMBOLOGIA ADOTTATA NEL MANUALE

Attenzione

Precede una nota di testo molto importante per la tutela della salute delle persone esposte e/o per la macchina stessa.

Vietato

Precede un'informazione inerente la sicurezza. Contrassegna un'operazione da non fare.

Nota informativa

Precede un'informazione inerente all'utilizzo dell'apparecchiatura.

Precede un'informazione inerente allo smaltimento dell'apparecchiatura.

Nota informativa

FINALITÀ DI UTILIZZO DELL'APPARECCHIATURA

I BEWAPUR con rubinetto e accessori. sono delle apparecchiature per il trattamento dell'acqua potabile (conforme al D.L. 31 del 2/2/2001 e s.m.i).

Il filtro a struttura composita BEWAPUR trattiene impurità fino a 0,5 micron, riduce gli inquinanti eliminando cloro, sapori e odori indesiderati esercitando un'azione batteriostatica.

Il Mini BEWAPUR con rubinetto e accessori è equipaggiato con il filtro BEWAPUR SMALL
Il BEWAPUR con rubinetto e accessori è equipaggiato con il filtro BEWAPUR MEDIUM

I BEWAPUR con rubinetto e accessori sono quindi in grado di migliorare significativamente la qualità dell'acqua già potabile. Ogni uso improprio di questa apparecchiatura è vietato; la Cillichemie Italiana non è responsabile di utilizzi errati o irragionevoli di questi apparecchi di trattamento per acqua potabile.

E' disponibile come accessorio il Digimeter (contatore acqua con allarme esaurimento filtro).

Attenzione

Attenzione: l'apparecchiatura BEWAPUR con rubinetto e accessori deve essere utilizzata su acque destinate al consumo umano aventi caratteristiche chimico-fisiche e microbiologiche entro i limiti fissati dal D.L. n° 31/01 e s.m.i. riguardante la "attuazione della direttive 98/83/CE relativa alla qualità delle acque destinate al consumo umano."

Attenzione

Il BEWAPUR con rubinetto e accessori non è idoneo per l'impiego con acqua NON potabile. Per casi diversi, interpellare i nostri tecnici, che potranno fornire specifiche soluzioni per ogni esigenza.

AVVERTENZE GENERALI

- ***Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare l'apparecchio.***
- ***Le informazioni tecniche contenute in questo manuale sono di proprietà della Cillichemie Italiana S.r.l.; è vietata la riproduzione anche parziale di questo manuale.***
- ***Conservare il manuale con cura e consegnarli al nuovo proprietario in caso di cessione dell'apparecchio;***

Attenzione

Assicurarsi che l'apparecchio non abbia subito danneggiamenti durante il trasporto. I materiali di imballaggio, essendo potenziali fonti di pericolo, non devono essere lasciati alla portata dei bambini, inoltre devono essere smaltiti rispettando le normative vigenti.

Vietato

Non utilizzare apparecchi danneggiati. In caso di funzionamento anomalo (cortocircuiti, spegnimenti improvvisi, perdite d'acqua ecc.) spegnere l'apparecchio, chiudere la valvola d'intercettazione dell'acqua di alimento dell'apparecchio e togliere l'alimentazione elettrica, infine chiamare il centro tecnico di Assistenza autorizzato.

Attenzione

Il costruttore declina ogni responsabilità in caso di modifiche ed errori di collegamento elettrico ed idraulico, determinata dall'inosservanza delle istruzioni riportate sui manuali d'installazione dell'apparecchiatura e delle leggi e normative applicabili. Sono vietate circostanze d'utilizzo dell'apparecchiatura per scopi diversi da quelli previsti.

IL MANCATO RISPETTO DI QUESTE INDICAZIONI DETERMINA L'IMMEDIATO DECADIMENTO DELLE GARANZIE.

INFORMAZIONI DI SICUREZZA

- Non rimuovere e non smontarne i componenti interni;
- Non tentare di eseguire riparazioni (l'assistenza tecnica deve essere effettuata da personale autorizzato dalla Cillichemie Italiana). Per ulteriori informazioni contattare la Cillichemie Italiana al n° 02 2046343 oppure alla pagina web www.cillichemie.com.
- Non appoggiare oggetti pesanti sull'apparecchio;
- In caso di necessità o di malfunzionamenti, chiudere la valvola d'intercettazione dell'acqua d'alimento, spegnere l'apparecchio tramite l'apposito interruttore ed estrarre la spina d'alimentazione 230V del trasformatore.
- L'apparecchio è alimentato, nelle sue parti interne, con una tensione di 24V.

DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA

Il **BEWAPUR con rubinetto e accessori** viene fornito completo di:

- n°1 BEWAPUR SMALL
- n°1 Gruppo testata plastica completo di raccordi e staffa
- n°1 Raccordo di collegamento per tubo da ½" con valvola a sfera di intercettazione integrata (3/8") e connessione per tubo metrico 6x8mm (ruba acqua);
- n°1 Rubinetto cromato
- n°1 Telaio metallico con copertura in ABS
- n°1 metro tubo 6x8 per connessione al ruba acqua
- n°1 metro tubo 4x6 per connessione al rubinetto cromato
- n°2 clip rossa di bloccaggio.
- n°1 Istruzione

Il **BEWAPUR con rubinetto e accessori** viene fornito completo di:

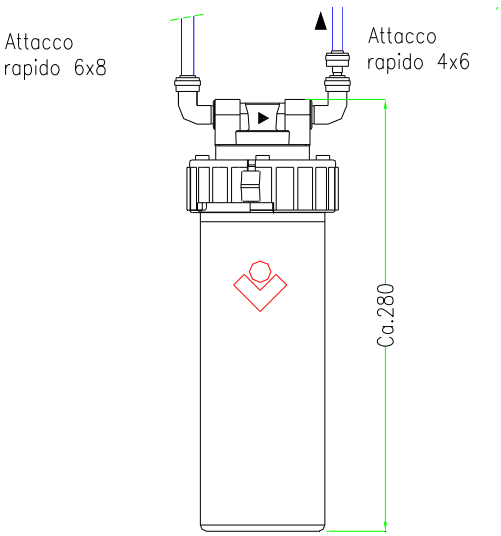
- n°1 BEWAPUR MEDIUM
- n°1 Gruppo testata plastica completo di raccordi e staffa
- n°1 Raccordo di collegamento per tubo da ½" con valvola a sfera di intercettazione integrata (3/8") e connessione per tubo metrico 6x8mm (ruba acqua);
- n°1 Rubinetto cromato
- n°1 Telaio metallico con copertura in ABS
- n°1 metro tubo 6x8 per connessione al ruba acqua
- n°1 metro tubo 4x6 per connessione al rubinetto cromato
- n°2 clip rossa di bloccaggio.
- n°1 Istruzione

DATI TECNICI

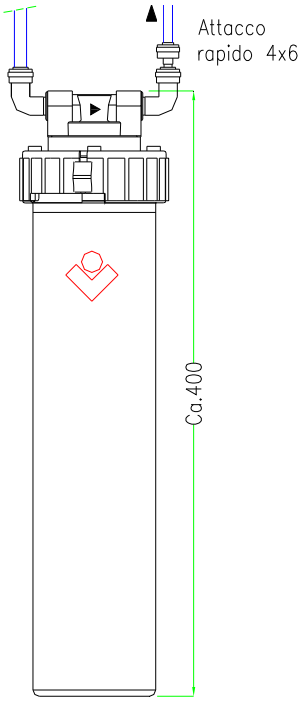
Modelli		**Mini BEWAPUR**	**BEWAPUR**
Pressione max. di funzionamento	bar	10	
Portata max	l/h	250	400
Capacità filtrante *	micron	0,5	
Raccordi ingresso (attacco rapido)	mm	8 x 6	
Autonomia	litri	3.500 o 6 mesi	4000 o 6 mesi
Temperatura acqua ingresso min./max	°C	5 - 30	

DIMENSIONI

Mini-BEWAPUR



BEWAPUR



AVVERTENZE DI SICUREZZA

Attenzione

Leggere attentamente il manuale delle istruzioni e conservarlo con cura in luogo asciutto e protetto; custodirlo in prossimità dell'apparecchio in modo da poterlo consultare all'occorrenza.

- Non lasciare il materiale utilizzato per l'imballo (scatola, sacchetto, graffe, ecc) alla portata dei bambini. E' consigliabile conservare l'imballo per un futuro riutilizzo; in caso contrario smaltire i materiali secondo le norme vigenti in materia.
- Se l'apparecchio risulta danneggiato o presenta difetti visibili o anomalie di funzionamento, si raccomanda di non utilizzarlo e di non tentare di smontarlo o di manometterlo. Occorre rivolgersi direttamente al rivenditore per la riparazione.
- Riporre in un luogo adatto e protetto da agenti atmosferici (sole, pioggia, gelo, ecc.).
- Non sovrapporre l'apparecchio ad altri elettrodomestici.
- Porre l'apparecchio lontano da fonti di calore.
- L'installazione, la manutenzione straordinaria e le riparazioni, devono essere eseguite solo ed esclusivamente da personale qualificato e specializzato autorizzato dal costruttore; rivolgersi sempre al proprio rivenditore o centro assistenza tecnica autorizzata della Cillichemie Italiana.

L'installazione deve essere eseguita da personale qualificato in grado di rilasciare regolare dichiarazione di conformità secondo quanto previsto dal D.M. n° 37 del 22 gennaio 2008 relativo al riordino delle disposizioni in materia di installazione degli impianti all'interno degli edifici.

- In caso di anomalie (perdita d'acqua o altro) chiudere la valvola di ingresso dell'acqua.
- Utilizzare solo accessori originali.
- Non immergere assolutamente l'apparecchio nell'acqua.
- Non pulire l'apparecchio con getti d'acqua.
- In caso di utilizzo non appropriato, non conforme alle istruzioni d'uso, o di manomissione dell'apparecchio, il Costruttore non è responsabile per eventuali danni causati a persone, animali o cose.
- Nel momento in cui l'apparecchio viene posto fuori uso per rottamazione occorre renderlo inutilizzabile, e successivamente smaltirlo secondo le disposizioni vigenti in materia.

Il costruttore si esime da ogni responsabilità nei casi specifici contemplati in seguito:

- uso improprio dell'apparecchio;
- uso contrario alle normative nazionali specifiche (alimentazioni, installazione e manutenzione);
- installazione eseguita da personale non autorizzato;
- Problemi sull'acqua di alimento (sbalzi di tensione, sovrappressioni rete idrica);
- temperatura dell'ambiente di funzionamento non idonea;
- carenze nella manutenzione prevista;
- modifiche o interventi non autorizzati;
- utilizzo di ricambi non originali o non specifici per il modello;
- inosservanza totale o parziale delle istruzioni.

PRECAUZIONI DI CARATTERE IGIENICO/SANITARIO

- Per motivi igienici, non toccare il beccuccio di erogazione dell'acqua.
- Nel caso in cui non sia stata erogata acqua per più di 24 ore, erogare acqua per circa 10 minuti, prima del consumo.
- L'erogatore deve essere utilizzato nella piena ottemperanza delle normative igieniche per garantire la qualità del prodotto erogato.

IMBALLAGGIO

L'apparecchio viene spedito in una scatola di cartone e protetto al suo interno da un sacco in film plastico. In caso di movimentazione della scatola mantenere sempre la direzione della freccia impressa sul cartone verso l'alto.

Attenzione

Durante l'estrazione dell'apparecchio dalla scatola prendere la macchina dalla parte inferiore della base. Non esercitare forza sull'erogatore dell'acqua.

L'imballaggio può essere rimosso prima di portare la macchina sul luogo di installazione in attesa del tecnico. L'imballo deve essere aperto partendo dall'alto. E' consigliabile conservare l'imballo per un futuro riutilizzo. Una volta rimosso l'imballo verificare che l'apparecchio non abbia subìto danneggiamenti durante il trasporto. Se così fosse rivolgersi al rivenditore. Controllare la presenza degli accessori in dotazione che devono essere contenuti all'interno della scatola.
Il costruttore ricorda che la garanzia non copre danni derivanti dal trasporto o dalle fasi di scarico e movimentazione.
Non lasciare incustoditi i materiali di imballo perché potenziali fonti di pericolo.
Provvedere eventualmente allo smaltimento secondo le disposizioni locali vigenti in materia.

INSTALLAZIONE

Il montaggio deve essere effettuato in accordo al D.M.37/08,. impiegando materiali conformi al D.M. 174 (concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli nel impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano), nel rispetto delle leggi e norme vigenti. L'installatore deve rilasciare la dichiarazione di conformità sempre in accordo alle disposizioni del D.L. n° 37/08 del 22-01-2008.

Attenzione

L'installazione deve essere effettuata in un locale igienicamente idoneo, coperto e asciutto. Inoltre l'apparecchio deve essere protetto dal gelo, dalle intemperie e dall'esposizione solare sia diretta che indiretta e da fonti di calore. La base su cui è poggiato deve essere solida e perfettamente piana.
Effettuare l'installazione in modo tale che sia disponibile uno spazio di almeno 50 cm per lato per permettere le manutenzioni.

Attenzione

Utilizzare esclusivamente i tubi in dotazione. Per pressioni superiori a quelle di targa, é necessaria l'installazione di un riduttore di pressione. Inoltre non ci devono essere colpi d'ariete e oscillazioni di pressioni forti e/o frequenti, al fine di evitare danneggiamenti o rotture.

Attenzione

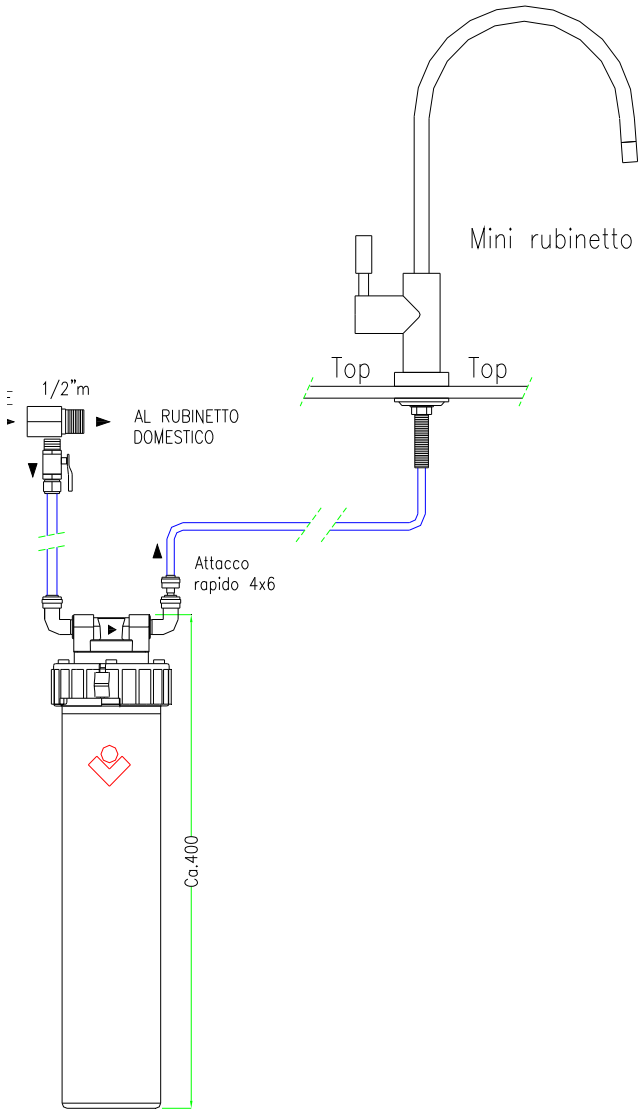
A monte dell'apparecchiatura deve essere sempre installato un sistema in grado di assicurare il non ritorno di acqua trattata in rete (in dotazione). Utilizzare il ruba acqua in dotazione, per poter escludere l'apparecchio durante le manutenzioni e in caso di anomalie.

Attenzione

E' necessario valutare l'installazione di un prefiltro di sicurezza che protegga l'apparecchio da sostanze più grossolane trasportate dall'acqua da trattare, per evitare un intasamento precoce.

SCHEMA DI INSTALLAZIONE

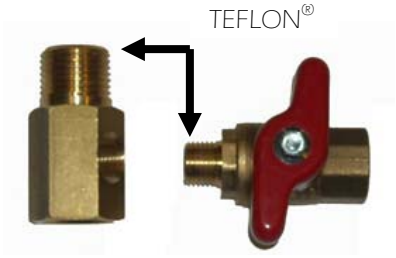
Schema d'installazione per acqua ad uso potabile secondo il D.M. 25/12. Se l'acqua è per uso tecnologico non è obbligatorio seguire questo schema che resta comunque consigliato.



MONTAGGIO

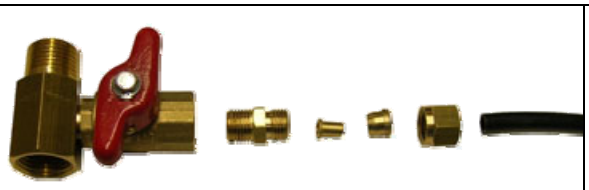
1. Togliere l'apparecchio dall'imballo e seguire quanto riportato nel capitolo **"IMBALLO"**.

2. Estrarre l'apparecchiatura e i relativi accessori compresi nella fornitura e verificando la completezza della fornitura con quanto riportato nel capitolo ***"DESCRIZIONE DELL'APPARECCHIATURA"***.

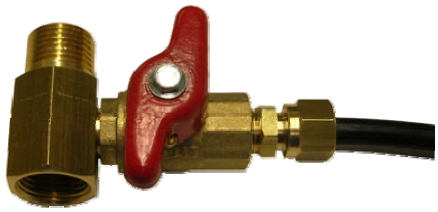


3. Dopo aver attentamente pulito le mani con i tradizionali prodotti per l'igiene personale (es. saponi) e dopo averle accuratamente risciacquate in acqua potabile provvedere ad assemblare il raccordo di prelievo completo di valvola di chiusura (ruba acqua) avendo la cura di stendere del TEFLON® (evitare l'impiego di canapa o paste sigillanti) sulle parti filettate, dopodiché inserire il raccordo nella tubatura di alimento acqua fredda. Posizionare un recipiente idoneo all'altra estremità del tubo, aprire l'acqua ed erogarne almeno 10 litri per spurgare le tubazioni.

ATTENZIONE: tenere il rubinetto chiuso fino alla messa in esercizio.



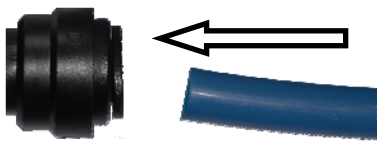
4. Inserire il tubo 6x8 di ingresso al raccordo del ruba acqua, rispettando la sequenza di montaggio riportata in figura. Inserire il tubo fino alla battuta e serrare il dado.

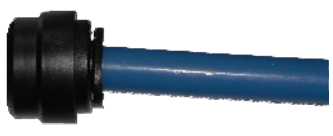


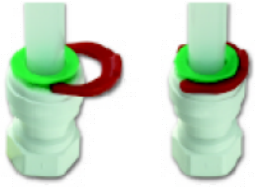
5. Separate la staffa dalla testata BEWAPUR per fissare a muro lavorerete in modo più agevole. Prestate attenzione al verso di scorrimento del flusso d'acqua indicato da una freccia

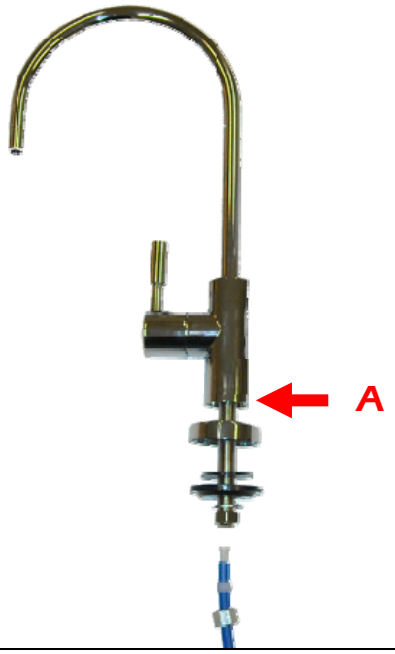
Vogliate tenere conto della lunghezza della cartuccia BEWAPUR, lasciate almeno 10 centimetri libero sul fondo al fine di permettere una facile estrazione durante la manutenzione

6. Collegare il tubo di alimento del BEWAPUR con rubinetto e accessori lasciando circa 30 cm in più di tubo;
tagliare il tubo di alimentazione a misura e innestarlo nel raccordo di ingresso dell'erogatore;
aprire il rubinetto di intercettazione e verificare che non vi siano perdite dai raccordi.
Nel caso fosse necessario realizzare la linea di alimentazione più lunga di 4-5 m, sarà necessario eseguirla con un tubo di sezione maggiore e utilizzare il tubo in dotazione solo per raccordare l'apparecchio e gli eventuali accessori
Inserire la clip rossa di bloccaggio.

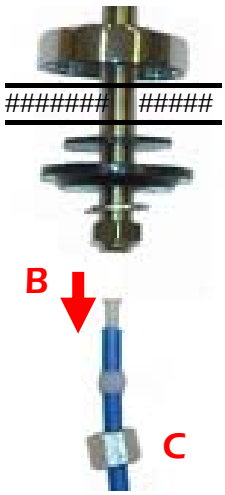








7. Praticare nel punto di erogazione desiderato un foro del diametro di 13 mm. Si tenga conto del fatto che l'anello di tenuta alla base (A) ha un Ø 44 mm, verificate la distanza dai bordi.

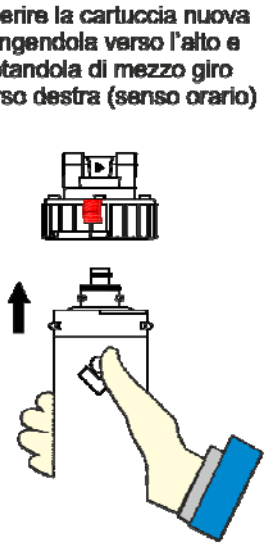


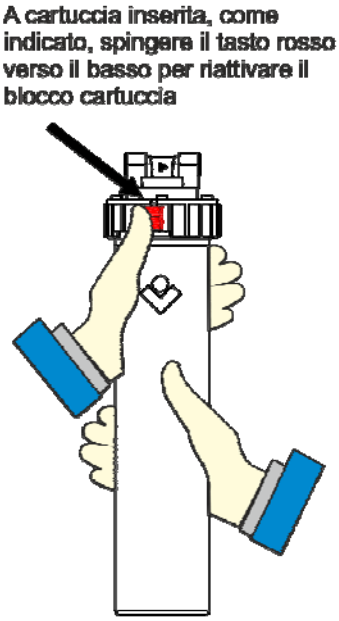
Montare il rubinetto di erogazione seguendo la sequenza della foto a lato.
Fare particolare attenzione al montaggio dell'inserto (B) in quanto deve essere inserito all'interno del tubo 6x4 fino in battuta.

Al termine inserire il tubo 4x6 completo di inserto nel rubinetto e serrare il dado (C) lasciando circa 30 cm in più di tubo.

7. Inserire il tubo 4x6 nel raccordo di uscita del BEWAPUR con rubinetto e inserire la clip rossa di bloccaggio.

8. Togliere il tappo blu di protezione e seguire la procedura:





9. Fare riferimento al paragrafo "AVVIAMENTO".

Nel caso sia presente il Digimeter opzionale si deve inserire a monte delle apparecchiatura.
Procede come segue:

- tagliare il tubo 6x8 in misura e collegarlo all'ingresso del Digimeter (la direzione di flusso è ininfluente)
- collegare il tubo all'uscita del Digimeter
- inserire le clip rosse di bloccaggio come già descritto.

VISITA INIZIALE GRATUITA

Al termine di tutte le operazioni di installazione, è a vostra disposizione, il Servizio di Assistenza Cillichemie per effettuare una visita iniziale gratuita. Durante le operazioni di verifica, vengono evidenziate all'utente le istruzioni per l'uso dell'apparecchio.

AVVIAMENTO

Attenzione

PRIMA DI AVVIARE L'IMPIANTO CONTROLLARE CHE TUTTE LE CONNESSIONI SIANO PERFETTAMENTE COLLEGATE. LE SEGUENTI OPERAZIONI SONO VALIDE ANCHE IN CASO DI PROLUNGATO INUTILIZZO DELL'APPARECCHIO.

Attenzione

Dopo aver letto attentamente la presente istruzione ed aver ultimato l'installazione, è necessario controllare con la "LISTA DI CONTROLLO INIZIALE", presente alla penultima pagina, che tutte le operazioni siano state svolte correttamente.

Dopo aver effettuato correttamente l'installazione, effettuare l'avviamento come segue:

- Aprire la valvola di ingresso;
- lasciare l'apparecchio in pressione per alcuni minuti
- aprire il rubinetto cromato e far scorrere acqua per almeno dieci minuti.
- L'apparecchio è pronto per l'utilizzo.
- Chiudete il rubinetto

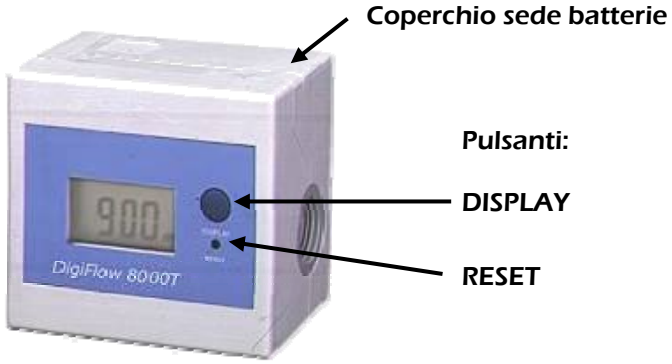
Attenzione

PER MOTIVI TECNICI L'ACQUA EROGATA DURANTE I PRIMI (DIECI) MINUTI DI FUNZIONAMENTO NON DEVE ESSERE BEVUTA O UTILIZZATA.

UTILIZZO DEI BEWAPUR con rubinetto e accessori

Per utilizzare il BEWAPUR con rubinetto è sufficiente aprire il rubinetto di erogazione e prelevare la quantità d'acqua desiderata, l'avviamento e l'arresto della macchina è automatico.

PROGRAMMAZIONE DIGIMETER (OPZIONALE)



Il contatore digitale Digimeter è un contatore per acqua fredda potabile in esecuzione chiusa. Il sistema è dotato di una piccola turbina collegata ad un sensore magnetico per il rilevamento della portata, di un display e due pulsanti.

L'apparecchio è autonomo, estremamente compatto, si installa in "linea" con l'impiego di raccordi di connessione di ingresso e uscita da 3/8" NPT femmina.
Il Digimeter misura la portata istantanea, la quantità di acqua passata (capacità) e il tempo trascorso (tempo rimanente prima di un evento). Entra automaticamente in funzione quando scorre l'acqua che attiva il sensore collocato al suo interno, e si disattiva automaticamente quando non scorre acqua per almeno 10 secondi.

FUNZIONAMENTO E PROGRAMMAZIONE:

Premete il pulsante DISPLAY per visualizzare lo stato delle tre modalità del contatore digitale:

- modalità Portata: visualizza la portata istantanea;
- modalità Tempo: visualizza i giorni residui prima di un evento (es. sostituzione filtro);
- modalità Capacità: visualizza la capacità residua prima di un evento.

La sequenza è: Portata – Tempo – Capacità.

IMPOSTAZIONE DELLA CAPACITÀ E DEL TEMPO:

Tenendo premuto il pulsante DISPLAY, premete il pulsante RESET e quindi rilasciarli entrambi. Il contatore digitale Digimeter entrerà nella procedura di impostazione. La cifra lampeggerà per avvertire che la procedura d'installazione è attiva. Premere il pulsante DISPLAY per selezionare la capacità: la sequenza delle capacità disponibili in litri è 500 – 1000 - 1500 - 2000 - ... - 99500 – OFF – 500 - ...

Attenzione

Programmare 3500 litri per il BEWAPUR SMALL

Programmare 4000 litri per il BEWAPUR MEDIUM

Quindi premete il pulsante RESET per memorizzare la capacità desiderata. La modalità capacità sarà disabilitata quando si imposta OFF.
Si passate quindi all'impostazione del Tempo.
Premere il pulsante DISPLAY per selezionare i giorni residui prima di un evento (sostituzione filtro): la sequenza dei giorni disponibili è 30 – 60 – 90 - ... - 690 – 720 – OFF – 30 - .....

Attenzione

Programmare 180 giorni

Quindi premete il pulsante RESET per memorizzare la programmazione impostata. La modalità tempo sarà disabilitata quando si imposta OFF.
La procedura di impostazione è così completata. Se non si inseriscono cambiamenti nei successivi 10 secondi si tornerà in funzionamento.

MANUTENZIONE

Accurate manutenzioni ordinarie e straordinarie nonché regolari controlli programmati, garantiscono nel tempo la conservazione e la perfetta efficienza delle apparecchiature. E' indispensabile che seguiate il programma di manutenzione presente nel manuale. Vi consigliamo di stipulare un contratto di assistenza programmata con un nostro Centro di Assistenza Tecnica autorizzato della Vostra zona. Gli interventi effettuati da un tecnico specializzato saranno annotati sul **"REGISTRO INTERVENTI"** presente in ultima pagina.

Tali annotazioni corredate dai rispettivi fogli di assistenza emessi in occasione degli interventi tecnici, costituiranno l'essenziale documentazione che accompagnerà la vita dell'apparecchio.

Come tutte le apparecchiature, i vari elementi che lo compongono necessitano di manutenzione.

La durata dei singoli componenti dipende dalla quantità e dal tipo di acqua di alimento. Vi consigliamo di contattare i nostri Centri di Assistenza Tecnica per effettuare controlli specifici per valutare **l'eventuale installazione di un**

ulteriore prefiltro di copertura che protegga l'apparecchio da sostanze più grossolane trasportate dall'acqua da trattare, che comunque deve essere potabile secondo i parametri indicati dalle normative vigenti.

Per ottenere sempre acqua di qualità ottimale Vi consigliamo di effettuare le normali operazioni di manutenzione ordinaria secondo le tempistiche sopra citate.

N.B. I componenti da considerarsi materiali di consumo (l'elemento filtrante usa e getta BEWAPUR e le batterie tampone del DIGIMETER) esulano dalla garanzia dell'apparecchio fornita dalla Cillichemie Italiana.

Attenzione

Come previsto dal DM Salute 25/2012 ogni apparecchio ha bisogno di una manutenzione regolare. I nostri Centri di Assistenza e Consulenza Tecnica specializzata capillarmente diffusi su tutto il territorio nazionale sono a Vostra disposizione. L'impiego di ricambi e prodotti non originali fa decadere automaticamente la garanzia.

Attenzione

Tutte le operazioni di manutenzione, sia ordinarie che straordinarie, dovranno essere effettuate ad apparecchio escluso idraulicamente ed elettricamente.
Qualsiasi operazione sull'apparecchio dovrà essere eseguita solo dopo aver letto le prescrizioni di sicurezza elencate in questo manuale.
Durante il periodo di garanzia non si risponde di eventuali danni o disfunzioni se dovuti al mancato adempimento delle Normative in vigore.

Attenzione

L'acquirente è autorizzato ad intervenire sulla macchina solo nei casi elencati nelle pagine seguenti. Per quanto riguarda gli interventi non descritti o straordinari, possono essere eseguiti solo da un centro di Assistenza Tecnica specializzata.

Attenzione

Per mantenere efficiente l'apparecchio, la CILLICHEMIE ITALIANA, prevede che venga effettuata da parte di un tecnico specializzato della rete assistenza una verifica possibilmente ogni sei mesi e comunque una manutenzione generale almeno ogni anno. Particolari condizioni di utilizzo (tipo di acqua, pressioni di esercizio, ecc.) possono rendere necessarie delle manutenzioni più ravvicinate.

Doveri dell'utente

Avete acquistato un prodotto durevole e di facile manutenzione.
E' indispensabile eseguire i seguenti controlli ad intervalli regolari, per garantire un funzionamento perfetto dell'apparecchio. Gli intervalli di controllo indicati sono quelli minimi e particolari condizioni di utilizzo possono rendere necessari dei controlli più frequenti. L'esecuzione di controlli ad intervalli regolari da parte dell'utente, rappresentano una condizione necessaria per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio.
Tuttavia, oltre ai controlli che possono essere facilmente svolti dall'utente, ogni impianto necessita di interventi di manutenzione da parte di tecnici specializzati da effettuarsi ad intervalli regolari, al fine di assicurare un funzionamento senza inconvenienti. La sostituzione delle parti usurate deve essere eseguita da personale specializzato. Consigliamo di stipulare un contratto di manutenzione con il proprio installatore o con il servizio assistenza clienti.
Un altro presupposto per garantire il buon funzionamento e la validità della garanzia è la sostituzione delle parti soggette ad usura secondo gli intervalli di manutenzione prescritti.

SOSTITUZIONE CARTUCCIA BEWAPUR

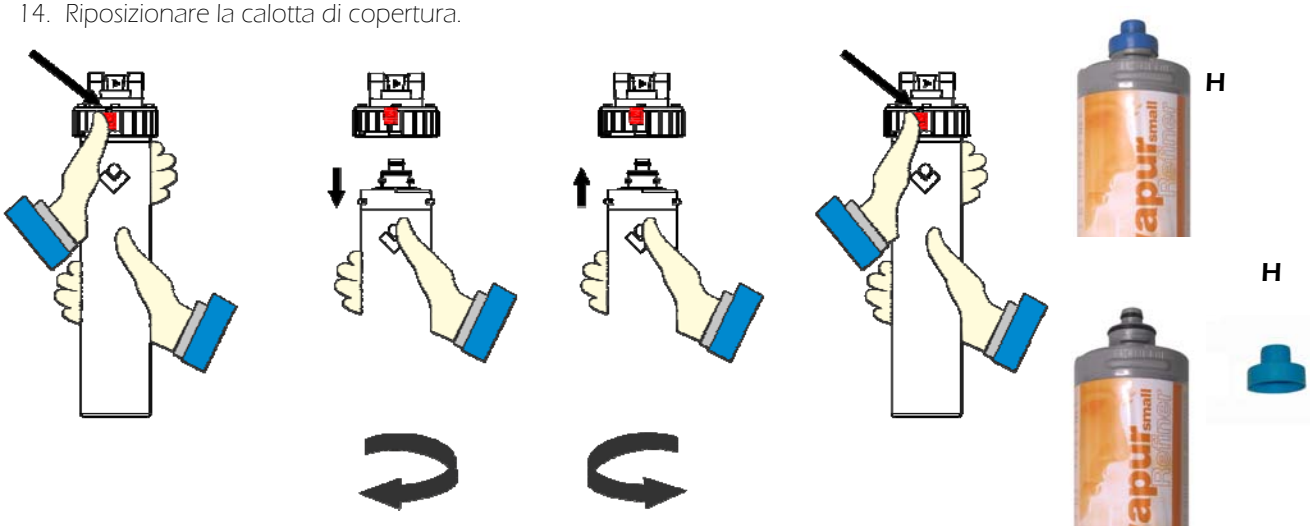
Attenzione

La cartuccia va sostituita al raggiungimento del volume massimo di acqua erogata o, al massimo, una volta ogni sei mesi .

L'acqua erogata da una cartuccia esaurita non deve essere bevuta o utilizzata.

1. Chiudere la valvola del ruba acqua.
2. Aprire il rubinetto di erogazione per togliere la pressione
3. Alzare verso l'alto il fermo di bloccaggio cartuccia
4. Far ruotare la cartuccia in senso orario e tirare verso il basso;

5. Estrarre la nuova cartuccia dall'imballo.
6. Togliere il tappo blu di protezione (H).
7. Portare la cartuccia sotto la propria imboccatura, avendo cura che una delle due alette di aggancio si trovi in corrispondenza del proprio riferimento;
8. Spingere a fondo verso l'alto
9. Fare ruotare la cartuccia in senso antiorario;
10. Abbassare il fermo di bloccaggio;
11. Aprire la valvola del ruba acqua e verificare eventuali perdite.
12. Se ci sono perdite rivedere dal punto 7. Se le perdite persistono disconnettere l'elemento e contattare il vostro rivenditore.
13. Aprire il rubinetto di erogazione e far scorrere acqua per 10 minuti prima di utilizzare l'acqua.
14. Riposizionare la calotta di copertura.



SOSTITUZIONE DELLE BATTERIE DIGIMETER

Chiudere l'acqua il ingresso

- Aprire il rubinetto per togliere pressione
- Smontare la cartuccia filtrante (fare riferimento al paragrafo "MONTAGGIO").
- Togliere la copertura (fare riferimento al paragrafo "MONTAGGIO").
- Fare scorrere il coperchio della sede delle batterie
- Inserite 2 batterie AA (ministilo) da 1,5 V rispettando la polarità.
- Per richiudere, rifare scorrere delicatamente il coperchio nella sede.
- Premere il pulsante Display e verificare l'accensione
- Montare prima la copertura e poi la cartuccia filtrante
- Aprire l'ingresso dell'acqua.
- Aprire il rubinetto e verificare la lettura di portata istantanea (fare riferimento al paragrafo "PROGRAMMAZIONE DIGIMETER").

Coperchio sede batterie

TABELLA INTERVALLI DI CONTROLLO E MANUTENZIONE

INTERVALLO MASSIMO INTERVENTI	TIPO CONTROLLO E MANUTENZIONE	OPERATORE
Settimanale	• Verificare intervento/arresto dell'apparecchio.	**Utente**
Mensile	• Verificare la portata dell'apparecchio • Verificare visivamente che non vi siano perdite.	**Utente**
Semestrale*	• Tempo di sostituzione massimo ammesso BEWAPUR SMALL	**Utente**
Annuale*	• Controllo generale apparecchio • Verifica e/o sostituzione batterie tampone	**Assistenza Tecnica**

*** Si consiglia di fare un abbonamento con un centro di Assistenza Tecnica specializzata e fargli effettuare oltre alla manutenzione annuale anche il controllo semestrale.**

**** Particolari condizioni di utilizzo (tipo di acqua, pressioni di esercizio, ecc.) possono rendere necessario anticipare la manutenzione annuale.**

CASISTICA DIFETTI

GUASTO	CAUSA	RIMEDIO
Caduta di pressione	Il prefiltro all'esterno dell'apparecchio é sporco (se presente)	Sostituire la cartuccia del filtro
L'acqua appare "lattiginosa"	Formazione di aria nei tubi	Far scorrere l'acqua fino a che l'aria viene eliminata.
	Pressione eccessiva nella rete di alimentazione	Montare riduttore
L'unità ha perdite d'acqua	Raccordi ingresso / uscita	Controllare che il collegamento sia corretto.

Se dopo questi controlli l'anomalia permane, far intervenire i nostri centri di assistenza e consulenza tecnica, oppure chiamare Cillichemie Italiana tel. 02 2046343 oppure visitare il sito www.cillichemie.com

MESSA FUORI SERVIZIO

Qualora fosse in previsione un mancato utilizzo dell'apparecchiatura per un lungo periodo, provvedere ad eseguire le seguenti operazioni di "messa a riposo":

- Chiudere la valvola di intercettazione.
- Togliere pressione aprendo il rubinetto di erogazione

Alla rimessa in funzione dell'apparecchiatura, ripetere le operazione indicate nel capitolo "AVVIAMENTO".

GARANZIA

Per questa apparecchiatura valgono i termini di garanzia di legge.
Esclusione del diritto di garanzia

- La mancata osservanza dei requisiti per il montaggio e dei doveri dell'esercente causano l'esclusione dei diritti alla garanzia.
- I guasti dell'apparecchio oppure un rendimento carente causato da una combinazione di materiali errata, una immissione di prodotti corrosivi oppure da depositi di ferro e manganese, oppure per i danni conseguenti a questi motivi, la Cillichemie non si assume alcuna responsabilità.
- Il costruttore declina ogni responsabilità nel caso di modifiche ed errori di collegamento elettrico ed idraulico, determinati dall'inosservanza delle istruzioni riportate sui manuali d'installazione o di utilizzo dell'apparecchiatura in condizioni diverse da quelle per le quali è stato progettato.
- La mancata verifica e/o sostituzione dei pezzi soggetti ad usura fa decadere automaticamente la garanzia.

AVVERTENZE PER LO SMALTIMENTO

Nota informativa

Consigli per la salvaguardia dell'ambiente.

Il materiale dell'imballo è riciclabile, e vi preghiamo di provvedere ad eliminarlo secondo le direttive dei materiali riciclabili nell'apposto contenitore e contribuire alla salvaguardia ambientale.
L'apparecchiatura essendo costituita da materiali diversi , in caso di rottamazione, deve essere consegnata direttamente presso i centri di raccolta seguendo la normale procedura di conferimento.

LISTA DI CONTROLLO INIZIALE

Dopo aver letto attentamente la presente istruzione, ultimato l'installazione e prima di effettuare l'avviamento , è indispensabile controllare con la seguente lista, che tutte le operazioni siano state svolte correttamente. Utilizzate questo modulo per richiedere la visita iniziale gratuita ai nostri centri di assistenza presenti su tutto il territorio nazionale.

REGISTRO	**LISTA CONTROLLI**	**SI**	**NO**
Utente: Rivenditore: Installatore: Tipo di apparecchio: Codice: Pressione di ingresso: Data: gg/mm/aa	Il locale è accessibile?	☐	☐
	E' presente uno spazio sufficiente di manovra per permettere le manutenzioni?	☐	☐
	E' presente una valvola di non ritorno a monte dell'apparecchio?	☐	☐
	E' presente una valvola di intercettazione dell'apparecchio?	☐	☐
	L'apparecchio è costantemente alimentato con acqua potabile?	☐	☐
	La pressione dell'acqua è compresa nei dati di targa?	☐	☐
	Il rubinetto è stato fissato al piano di erogazione e collegato idraulicamente?	☐	☐
	Disponete delle dichiarazioni di conformità ai sensi del D.M. 37/08?	☐	☐

Se una delle voci riportate nella LISTA CONTROLLI non è rispettata, non sarà possibile mettere in funzione l'apparecchio.

REGISTRO INTERVENTI

CLIENTE:_____

APPARECCHI:_____

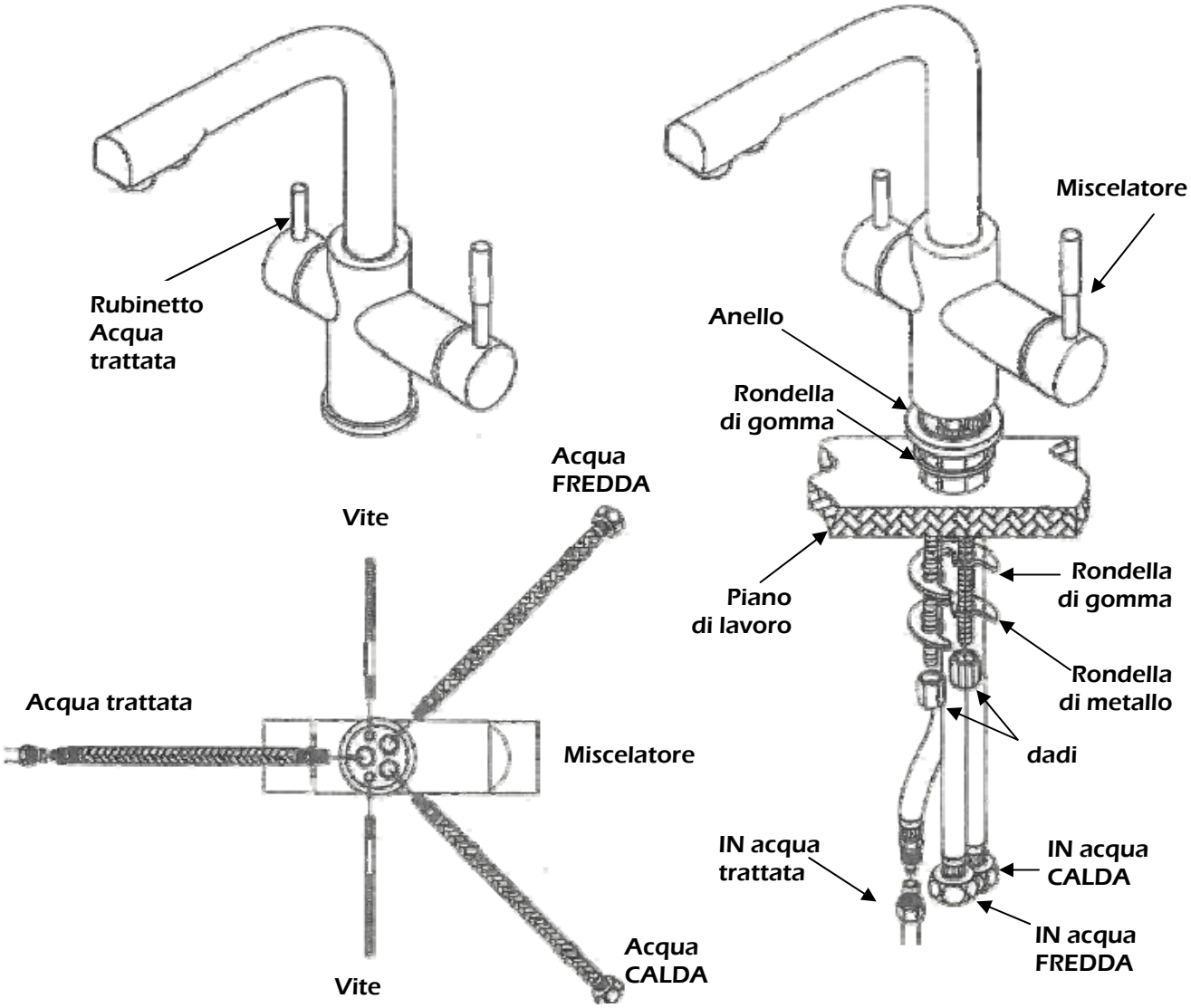
_____

Data	Foglio Assistenza	Tipo intervento	Centro di Assistenza Tecnica specializzata

RUBINETTO A 3 VIE ALLEGATO 1

Il rubinetto a 3 vie è un accessorio opzionale da acquistare separatamente, che permette di collegare oltre alla normale acqua fredda e calda anche l'acqua proveniente dal filtro BEWAPUR, senza dover usare il rubinetto aggiuntivo.

Per applicare Il rubinetto a 3 vie deve essere presente un foro di 36mm di diametro (foro universale per i lavelli).
Seguire le seguenti istruzioni per i collegamenti.



Depurazione acqua - ozono
Impianti piscine - osmosi
Cillichemie Italiana S.r.l.
Via Plinio, 59 20129 Milano
Tel. (+39) 02 20.46.343
Telefax (+39) 02 20.10.58
E_mail: cillichemie@cibemi.it
Internet: www.cillichemie.com

NOTA INFORMATIVA

Nonostante l'attenzione posta per la realizzazione di questo manuale, la CILLICHEMIE non può garantire l'esattezza di tutte le informazioni contenute e non può essere ritenuta responsabile né degli errori che ciò potrebbe comportare, né dei danni che ne potrebbero risultare dall'utilizzo o dall'applicazione.
I prodotti materiali, il software ed i servizi presentati in questo documento sono soggetti ad aggiornamenti e migliorie, in quanto a caratteristiche di prestazioni e funzionamento.
La CILLICHEMIE si riserva il diritto di eventuali modifiche senza preavviso.

La presente informazione Tecnica tiene conto delle esperienze della Società e si applica ad un uso normale del prodotto secondo quanta sopra descritto; usi diversi vanno di volta in volta autorizzati. Per casi particolari o difficili é necessario stipulare un accordo con i nostri Centri di Assistenza e Consulenza Tecnica presenti su tutto il territorio nazionale per controllare i risultati di impiego del prodotto ed approvare le eventuali correzioni." La Cillichemie si riserva il diritto di qualsiasi modifica ai propri prodotti. Ai termini di legge è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato che resta proprietà della società.

Indirizzi e numeri telefonici della nostra organizzazione di assistenza e consulenza tecnica nonché per la vendita dei nostri prodotti ed impianti, sono anche reperibili sulle pagine gialle sotto la voce "depurazione acqua - impianti, apparecchi, piscine".